

Scheda dati

Specifiche



Modulo convertitore 30 W - 24..28,8 V CC, 5 V CC - 6 A - Per alimentatore

ABL8DCC05060

Prezzo: 164,85 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Phaseo Universal
Tipo Prodotto	Modulo convertitore
Potenza nominale in W	30 W
Tensione di ingresso	24...28,8 V CC
Tensione di uscita	5 V DC
corrente alimentatore in uscita	6 A

Caratteristiche tecniche

Limiti tensione di ingresso	22...30 V
Rendimento	80 %
Potenza dissipata in W	7 W
Tipo di protezione ingresso	Contro polarità inversa
Limiti tensione di uscita	5...6,5 V
Regolazione linea e carico	1...3 %
Ondulazione residua	<= 100 mV
Tipo protezione uscita	Contro sovraccarico, protection technology: ripristino automatico Contro sovrattensione, protection technology: intervento con $U > 7,8V$, reset automatico Contro cortocircuiti, protection technology: ripristino automatico
Connessioni - morsetti	For connessione d'ingresso: morsettiero a vite, connection capacity: $2 \times 0,5...2 \times 4$ mm ² AWG 24...AWG 10 For connessione uscita: morsettiero a vite, connection capacity: $2 \times 0,5...2 \times 4$ mm ² AWG 24...AWG 10
Tipo di fissaggio	Con clip su guida DIN simmetrica 35 mm, posizione di funzionamento: orizzontale con riduzione del 40 % Con clip su guida DIN simmetrica 35 mm, posizione di funzionamento: verticale
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Nome della prova	Campo elettromagnetico indotto conforming to IEC 61000-4-6 livello 3 Campo elettromagnetico irradiato conforming to IEC 61000-4-3 livello 3 Transitorio rapido conforming to IEC 61000-4-4 livello 3 Sovracorrente conforming to IEC 61000-4-5 livello 2 Emissioni condotte/irradiate conforming to EN 55022 classe B Scariche elettrostatiche conforming to IEC 61000-4-2 Emissioni conforming to IEC 61000-6-3
segnalazione locale	1 LED (verde) for tensione uscita (4 V)
Peso Netto	0,3 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529
Temperatura Ambiente	-25...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
umidità relativa	0...90 % in funzionamento 0...95 % durante l'immagazzinaggio
Categoria di sovratensione	Classe 3
Resistenza alle vibrazioni	2 gn (f= 11,9...150 Hz) conforming to IEC 61131-2 3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) conforming to IEC 61131-2
Resistenza dielettrica	500 V tra ingresso e terra 500 V tra ingresso e uscita 500 V tra uscita e terra
Certificazioni Prodotto	EAC cCSAus RCM UL
Caratteristiche Ambientali	EMC conforming to EN 50081-1 EMC conforming to IEC 61000-6-3 EMC conforming to IEC 61000-6-2 Sicurezza conforming to IEC 60950-1 Sicurezza conforming to IEC 61204

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,500 cm
Confezione 1: larghezza	14,500 cm
Confezione 1: profondità	16,500 cm
Peso imballo (Kg)	624,000 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	11,900 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	113
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	Si

Use Again

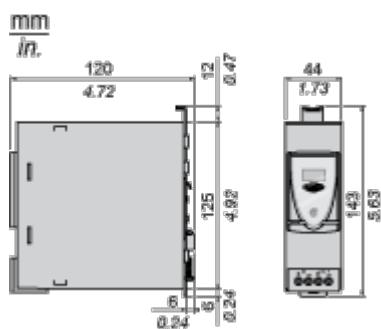
Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

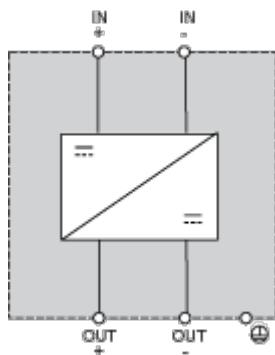
Modulo convertitore

Dimensioni



Connessioni e schema

Schema di cablaggio interno



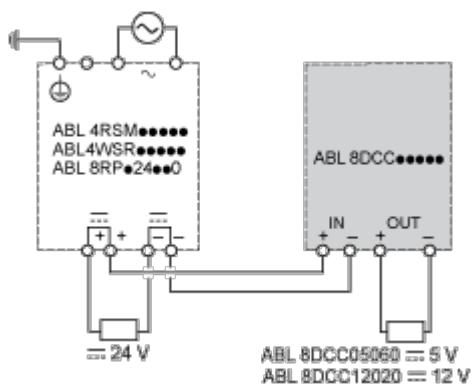
Schema di utilizzo con alimentatori ABL4

Image of product / Alternate images

Alternative

